Web

Bài 1

1. **Framework nao sau đây không phải được xây dựng từ PHP?**
2. Flask
3. CakePHP
4. Laravel
5. Symfony
6. **Vai trò của lập trình viên frontend khi xây dựng trang web**?
7. Chịu trách nhiệm cho giao diện của một trang web và trải nghiệm người

dùng

1. Chịu trách nhiệm viết code cho website
2. Chịu trách nhiệm xử lý các logic quan trọng trên ứng dụng
3. Chịu trách nhiệm thiết kế giao diện trang web
4. **Để đồng bộ du liệu trên trang web mà không cần phải tải lại toàn bộ trang, lập trình viên sử dụng kỹ thuật gì?**
5. Sử dụng Reactive
6. Sử dụng Ember
7. Sử dụng Ajax
8. Lập trình đồng bộ
9. **Để cài đặt extension trong Visual Studio Code, bạn cần vào phần nào?**
10. Terminal
11. Extensions
12. View
13. Settings
14. **Chế độ duyet web riêng tư (Private Browsing) của Chrome khác biệt gì so với chế độ duyệt thông thường?**
15. Giúp tăng tốc độ tải trang web
16. Không lưu lại lịch sứ duyệt web, cookie và các dữ liệu trang web khác.
17. Cho phép tải về các tập tin nhanh hơn.
18. Tự động chặn quảng cáo.
19. **Khi sử dụng chế độ duyệt web riêng tư (Private Browsing) trong Safari, điều nào sau đây KHÔNG xảy ra?**
20. Các tập tin tải về vẫn được lưu trên máy tính.
21. Cookie từ phiên duyệt riêng tư sẽ được xóa sau khi đóng cửa sổ.
22. Các mật khẩu đã lưu trong iCloud Keychain sẽ không thể sử dụng.
23. Lịch sứ duyệt web không được lưu lại.
24. **Để đồng bộ hóa các thiết lập, tiện ích mở rộng, và các file làm việc giữa nhiều thiết bị trên Visual Studio Code, bạn cần làm gì?**
25. Sử dụng tính năng Export và Import Settings trong Visual Studio Code.
26. Sao chép thủ công các tệp cấu hình từ thiết bị này sang thiết bị khác.
27. Sử dụng tài khoản Microsoft để đăng nhập vào Visual Studio Code và kích

hoạt tính năng đồng bộ.

1. Không có tính năng đồng bộ trong Visual Studio Code.
2. **Thẻ nào sau đây được sử dụng để tạo ra mục trong danh sách trên trang web?**
3. Tất cả đều đúng
4. <ds>
5. <list>
6. <li>
7. **Thẻ nào sau đây được sử dụng để đưa video vào trang web?**
8. <video>
9. <vid>
10. <youtube>
11. <mp4>
12. **Thẻ <title> có chức năng gì trong HTML?**
13. Định nghĩa tiêu đề của một đoạn văn
14. Định nghĩa một liên kết
15. Định nghĩa một báng
16. Định nghĩa tiêu đề hiển thị trên thanh tiêu đề của trình duyệt
17. **Làm thế nào để có thể xem được mã nguồn HTML của trang web?**
18. Trình duyệt không hỗ trợ xem mã nguồn
19. Nhấn tổ hợp phím Ctrl + Shift + X
20. Nhan tổ hợp Ctrl + P
21. Chọn "Xem mã nguồn" từ menu ngữ cánh trên trang web
22. **Để điều hướng người dùng đến một liên kết bên trong hoặc bên ngoài website, cần sử dụng thẻ nào sau đây?**
23. <a>
24. <redirect>
25. <href url>
26. <link>
27. **Thẻ nao sau đay thưong được sử dụng để hiển thị cac tieu đề với mức độ quan trọng khác nhau trên trang web?**
28. <title>
29. <h1>
30. <h2>
31. <heading>
32. **HTML là viết tắt của cụm từ nào?**
33. HyperText Machine Language
34. HyperText Markup Language
35. Home Tool Markup Language
36. Hyperlinks and Text Markup Language
37. **HTML là gì và nó có vai trò gì trong thiết kế web?**
38. Là ngôn ngữ lập trình chính trong thiết kế web
39. Là phần mềm hỗ trợ phát triển web
40. Là ngôn ngu đánh dấu được sử dụng để cấu trúc nội dung trên trang web
41. Là công cụ thiết kế giao diện người dùng
42. **Thẻ nào thường được sử dụng để định nghĩa cho một tài liệu HTML chuẩn?**
43. <header>
44. <html>
45. <body>
46. <meta>
47. **Sự khác nhau giữa thẻ <head> và thẻ <body> là gì?**
48. The <head> chua nội dung hiển thị, <body> chứa siêu dữ liệu
49. <head> chứa siêu dữ liệu và các liên kết tới tập tin bên ngoài, <body> chứa

nội dung hiển thị của trang

1. <head> chứa liên kết, <body> chứa hình ánh
2. <head> chứa nội dung chính, <body> chứa tieu đe và liên kết
3. **Chế độ duyệt web riêng tư (Private Browsing) của Chrome khác biệt gì so với chế độ duyệt thông thường?**
4. Không lưu lại lịch su duyệt web, cookie và các dữ liệu trang web khác.
5. Cho phép tải về các tập tin nhanh hơn.
6. Tự động chặn quảng cáo.
7. Giúp tăng tốc độ tải trang web.
8. **Bạn muốn cài đặt extension cho Visual Studio Code để hỗ trợ lập trình PHP. Các bước nào dưới đây là chính xác?**
9. Mo Visual Studio Code, nhan ctrl+Shift+x, tìm kiem "PHP" trong ô tìm kiếm

Extensions, nhấn "Install".

1. Mo Visual Studio Code, nhan chuột phải vào thanh công cụ, chọn "Install

PHP Extension".

1. Mở Visual Studio Code, vào Settings, tìm phần Extensions, nhập "PHP" và

nhấn "Add".

1. Tai extension PHP từ trang chu cua PHP.net và cài đặt thu công vào Visual

Studio Code.

1. **Thẻ nào thường được sử dụng để định nghĩa chân trang của một tài liệu hoặc một phần của tài liệu?**
2. <base>
3. <bottom>
4. <footer>
5. <end>
6. **Thẻ <a> sử dụng thuộc tính nào để xác định địa chỉ URL của liên kết?**
7. href
8. src
9. link
10. url
11. **Lập trình viên Frontend web cần thành thạo kỹ năng gì để xây dựng các trang web?**
12. HTML/CSS và Javascript
13. HTML là đủ
14. PHP, .NET và Java
15. PHP, HTML và Javascript
16. **Để lưu vết các thay đổi trong mã nguồn khi lập trình, công cụ nào nên sử dụng?**
17. Sử dụng Notepad++ là đủ
18. Sử dụng Github
19. Sử dụng VS Studio bản pro
20. Sử dụng VS Code
21. **Xem mã nguồn HTML của trang web cho ta biết điều gì?**
22. Cac the HTML
23. Nội dung mã HTML được dùng để tạo lên trang web
24. Toàn bộ mã nguồn xây dựng lên trang web
25. Cấu trúc trang

**Bài 2**

1. Cho 2 phát biểu về ô sau:

<th> căn giữa chữ in đậm

<td> căn trái chữ in đậm

1. Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng
2. Ca 2 phát biểu cùng sai
3. Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai
4. Cả 2 phát biểu cùng đúng
5. Cho 2 phát biểu về vị trí của hàng đầu tiên trong bảng:

Hàng đầu tiên là hàng chẵn

Hàng đầu tiên là hàng lẻ

1. Cả 2 phát biểu cùng sai
2. Cả 2 phát biểu cùng đúng
3. Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai
4. Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng
5. Để tạo một bảng có đưong vien ngoai dày hơn, sử dụng thuộc tính nao trong thẻ <table>?
6. outline="2px"
7. style="border: 2px solid black;"
8. border-width="2px"
9. border-size="2"
10. Để tạo một đoạn văn bản mới trong HTML, sử dụng thẻ nào?
11. <para>
12. <paragraph>
13. <p>
14. <text>
15. Đâu là cách đung để tạo một đoạn văn bản có nội dung in nghiêng?
16. <em>This text is italic</em>
17. <in>This text is italic</in>
18. <italic>This text is italic</italic>
19. <im>This text is italic</im>
20. Để tạo một đoạn văn bản có nội dung là mã nguồn, bạn sử dụng thẻ nào?
21. <program>
22. <pre>
23. <code>
24. <source>
25. Cách nào sau đây tạo một dòng kẻ ngang với chiều rộng 50%?
26. <hr size="50%">
27. <horizontal width="50">
28. <hr width="50%">
29. <line size="50">
30. Để chèn một hình ảnh có tên file là "logo.png" và văn bản thay thế là "Company Logo", bạn sử dụng cú pháp nào?
31. <image src="logo.png" alttext="Company Logo">
32. <pic source="logo.png" alt="Company Logo">
33. <img src="logo.png" alt="Company Logo">
34. <img href="logo.png" alt="Company Logo">
35. Làm thế nào để tạo một danh sách không có thứ tự với các mục "Apple", "Banana", "Orange"?
36. <list><item>Apple</item><item>Banana</item><item>Orange</item></list>
37. <ul><p>Apple</p><p>Banana</p><p>Orange</p></ul>
38. <list><item>Apple</item><item>Banana</item><item>Orange</item></list>
39. <ul><li>Apple</li><li>Banana</li><li>Orange</li></ul>
40. Cách nào sau đây tạo một liên kết đến một địa chỉ email?
41. <a href="mailto:example@email.com">Send email</a>
42. <mail href="example@email.com">Send email</mail>
43. <email>example@email.com</email>
44. <a email="example@email.com">Send email</a>
45. Làm thế nào để tạo một danh sách định nghĩa trong HTML?
46. <def><t>Term</t><d>Definition</d></def>
47. <list><term>Term</term><def>Definition</def></list>
48. <dl><dt>Term</dt><dd>Definition</dd></dl>
49. <dictionary><word>Term</word><meaning>Definition</meaning></dictionary>
50. Trong HTML5, đau là cach chính xac để tạo mot phần tử video có nhiều nguồn va hiển thị một thong bao nếu trình duyệt không hỗ trợ video?
51. <video>

<source src="movie.mp4" type="video/mp4">

<source src="movie.ogg" type="video/ogg">

Your browser does not support the video tag.

</video>

1. <video>

<track src="movie.mp4" type="video/mp4">

<track src="movie.ogg" type="video/ogg">

Your browser does not support the video tag.

1. </video>

<video src="movie.mp4" type="video/mp4">

<alt src="movie.ogg" type="video/ogg">

Your browser does not support the video tag.

</video>

1. <media>

<source src="movie.mp4" type="video/mp4">

<source src='movie.ogg" type="video/ogg">

Your browser does not support the video tag.

</media>

1. Khi sử dụng thẻ <table>, thẻ nào được sử dụng để nhóm các cột cho mục đích định dạng?
2. <columngroup>
3. <col>
4. <cgroup>
5. <colgroup>
6. Thuộc tính nào sau đây không phải là của <td>?
7. align
8. border
9. colspan
10. Rowspan
11. Trong CSS, selector tr:nth-child(2n+1) sẽ chọn những hàng nào?
12. Chọn các hàng lẻ
13. Chọn hàng cuối cùng
14. Chọn các hàng chẵn
15. Chọn hàng đầu tiên
16. Cho đoạn ma CSS sau

<style>

tr:first-child{ background:red;}

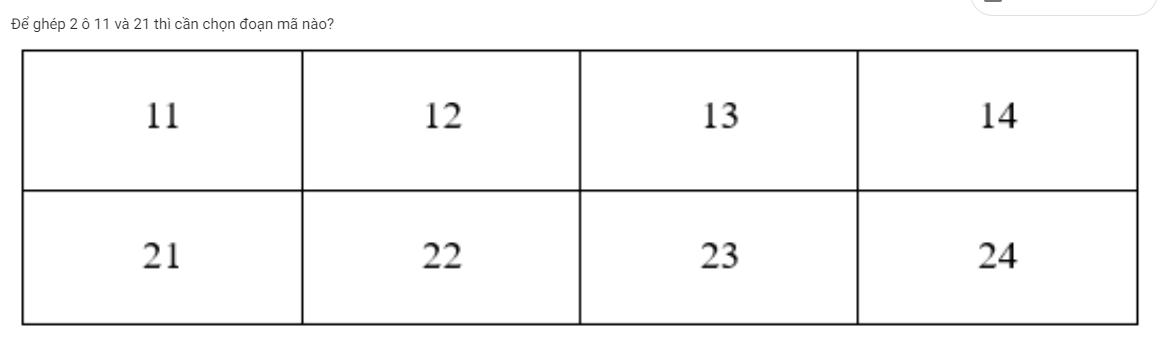
tr:nth-child(2n){background-color:blue;}

</style>

Phát biểu 1: Màu nền của hàng đầu tiên là màu đỏ

Phát biểu 2: Màu nền của hàng đầu tiên là màu xanh

1. Ca 2 phat biểu cùng đung
2. Cả 2 phát biểu cùng sai
3. Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai
4. Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng
5. Để tạo một bảng có đường viền ngoài dày hơn, sử dụng thuộc tính nào trong thẻ <table>?
6. border-size="2"
7. outline="2px"
8. style="border: 2px solid black;"
9. border-width="2px"



1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th rowspan="2">11</th>

<th>12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr>

<tr>

<th>21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr>

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>11</th>

<th>12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr>

<tr>

<th rowspan="2">21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr

<tr>

<th rowspan="2">21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr>

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th rowspan="2">11</th>

<th>12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr>

<tr>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr>

</table>

1. **Cách nào sau đây tạo một tiêu đề cấp 2 với nội dung "Welcome"?**
2. <title2>Welcome</title2>
3. <heading2>Welcome</heading2>
4. <h>Welcome</h>
5. <h2>Welcome</h2>
6. **Để tạo một danh sách có thứ tự bắt đầu từ số 5, sử dụng cú pháp nào?**
7. <list start="5">
8. <ol start="5">
9. <ol begin="5">
10. <ul begin="5">
11. **Cách nào sau đây tạo một tiêu đề cho bảng trong HTML?**
12. <table><header>Table Header</header></table>
13. <table><thead><tr><th>Table Header</th></tr></thead></table>
14. <table><title>Table Header</title></table>
15. <table><caption>Table Header</caption></table>
16. **Cách nào sau đây tạo một đường dẫn tới một phần cụ thể trong cùng trang web?**
17. <link to="#section">Go to section</link>
18. <a href="#section">Go to section</a>
19. <a link="section">Go to section</a>
20. <a to="section">Go to section</a>
21. **Thẻ nào được sử dụng để tạo một báng trong HTML?**
22. <table>
23. <tab
24. tb
25. tr>



1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>11</th>

<th>12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr>

<th>21</th>

<th colspan="3">22</th>

</tr>

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>11</th>

<th colspan="3">12</th>

</tr

<tr>

<th>21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr>

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>11</th>

<th colspan="3">12</th>

<th>13</th>

<th>14</th>

</tr>

<tr>

<th>21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr

</table>

1. <table border="1" cellspacing="0" width="500px" height="100px">

<tr>

<th>11</th>

<th>12</th>

<th colspan="3">13</th>

</tr

<tr>

<th>21</th>

<th>22</th>

<th>23</th>

<th>24</th>

</tr>

</table>

**bài 3**

1. **Khi một form được đien đay đu thông tin và gửi đi, thông tin được chuyển đến đâu?**
2. **Hiển thị trên trang web**
3. **Lưu trữ trên trình duyệt người dùng**
4. **Gứi qua email**
5. **Gửi đến máy chú**
6. **Form trong HTML được sử dụng để làm gì chính?**
7. **Hiển thị nội dung văn bản**
8. **Tạo bảng dữ liệu**
9. **Hiển thị video**
10. **Tạo một giao diện để người dùng nhập và gửi dữ liệu**
11. **Form trong HTML hữu ích như thế nào trong việc tương tác với người dùng?**
12. **Cho phép người dùng xem hình ảnh**
13. **Tạo hiệu ứng đặc biệt trên trang web**
14. **Cho phep người dung tưong tác với trang web bang cách nhập dữ liệu**
15. **Hiển thị thông tin quảng cáo**
16. **Form trong HTML có thể chứa các loại trường dữ liệu nào?**
17. **Chỉ chua ô van bán**
18. **Có thể chứa van bản, danh sách chọn, nut bam và nhiều loại trường khác**
19. **Chi chứa nút bấm**
20. **Chỉ chứa hình ánh**
21. **Form trong HTML có thể được tùy chỉnh như thế nào để phù hợp với nhu cầu cụ thể của trang web?**
22. **Chỉ có thể sử dụng form theo cách mà HTML quy định**
23. **Chỉ co the su dụng các trường dữ liệu có sẵn**
24. **Có thể tùy chính bố cục, kiểu dáng và hành vi của form bằng CSS và JavaScript**
25. **Không thể thay đổi gì sau khi form đã được tạo**
26. **Loại form nao thưong được sử dung để cho ngưoi dung nhap thong tin liên hệ để gửi tới quản trị trang web?**
27. **Form đăng nhập**
28. **Form đăng ký**
29. **Form liên hệ**
30. **Form tìm kiểm**
31. **Thuộc tính nào qui định độ rộng của <textarea>?**
32. **Rows**
33. **Size**
34. **Width**
35. **Cols**
36. **Thuộc tính nào của thể <select> cho phép người dùng chọn nhiều mục?**
37. **multichoice**
38. **multiple**
39. **many**
40. **size**
41. **Thẻ <input> với thuộc tính type trong HTML có thể sinh ra bao nhiêu phần tử?**
42. **9**
43. **10**
44. **7**
45. **8**
46. **Thẻ <input> có thể tạo ra bao nhiêu loại nút nhấn? ++**
47. **4**
48. **1**
49. **2**
50. **3**
51. **Cho đoạn mã lệnh:**

**<form action="">**

**<input type="text" placeholder="Nhap tên">**

**<input type="year" placeholder="Nhap ngay sinh">**

**</form>**

**Kết quả hiển thị là gì?**

1. **Nhập tên**

**Nhập ngày sinh**

1. **Nhập tên**

**dd/mm/yyyy**

1. **Nhập tên**

**...........**

1. **Nhập tên**

**--:-- --**

1. **Cho 2 phát biểu về nút trong HTML:**

**<input> cho phép tạo nút chứa nội dung gồm hình ảnh và văn bản**

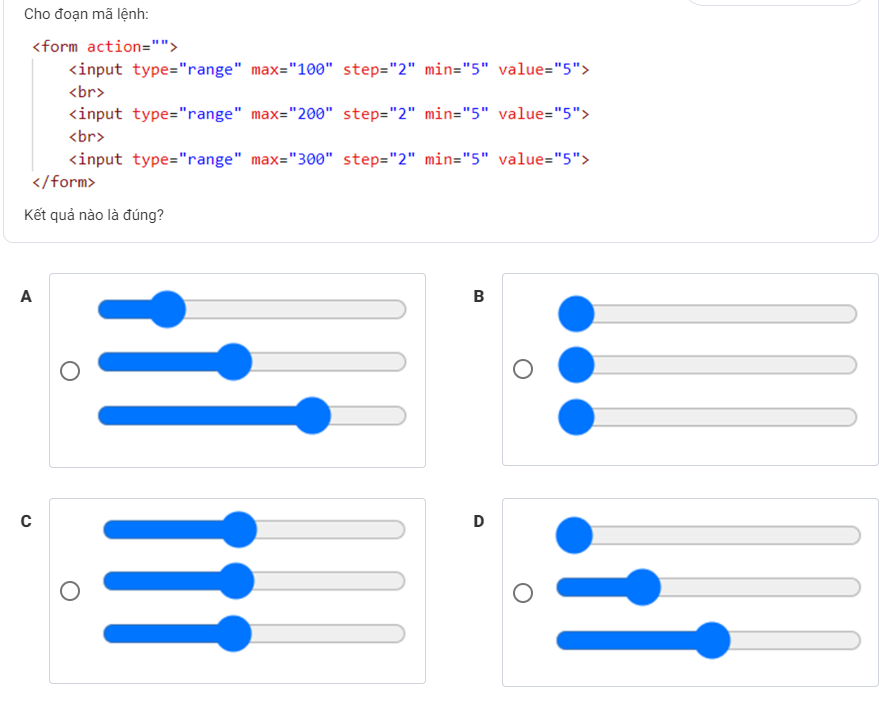
**<button> cho phép tạo nút chứa nội dung gồm hình ảnh và văn bản**

1. **Cá 2 phát biểu cùng sai**
2. **Cá 2 phát biểu cùng đúng**
3. **Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai**
4. **Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng**
5. **Giá trị nào của thuộc tính type trong thẻ <input> được sử dụng để tạo ra nút nhấn?**
6. **type="text"**
7. **type="checkbox"**
8. **type="submit**
9. **type="password"**
10. **Cho 2 phat biểu về thuoc tính CSS outline như sau:**

**Thuoc tính CSS outline là đưong bao quanh bề ngoai điều khiển khi nhận focus**

**Thuoc tính CSS outline hoan toan giống với thuộc tính border**

1. **Cả 2 phát biểu cùng sai**
2. **Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng**
3. **Cả 2 phát biểu cùng đúng**
4. **Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai**

****

B

1. **Khi người dùng điền thông tin vào form và gửi đi, thông tin đó thường được gửi đến đâu?**
2. **Đen may chu web xu lý**
3. **Đến trang web khác**
4. **Đến máy tính của người dùng**
5. **Đến email của người dùng**
6. **Loại input nào thường được sử dụng trong form đăng ký để người dùng nhập mật khấu?**
7. **submit**
8. **password**
9. **text**
10. **Email**
11. **Thuoc tính nào sau đay KHÔNG phải là thuộc tính của thẻ <form>?**
12. **method**
13. **enctype**
14. **type**
15. **Action**
16. **Cho đoạn mã sau:**

**<form action="">**

**<input type="number" length="10" max="100" step="2" min="5" value="5">**

**</form>**

**Thuộc tính nào ở trên được khai báo KHÔNG có tác dụng:**

1. **max**
2. **step**
3. **value**
4. **Length**
5. **Cho 2 phát biểu về selector sau:**

**input: focus được sử dụng để chọn các thẻ <input> đang nhận con trỏ**

**input:disabled được sử dụng để chọn các thẻ <input disabled>**

1. **Phát biểu 1 sai, phát biểu 2 đúng**
2. **Phát biểu 1 đúng, phát biểu 2 sai**
3. **Ca 2 phát biểu cùng sai**
4. **Ca 2 phát biểu cùng đúng**
5. **Để tạo điều khiến nhập có lọc dữ liệu từ danh sách có sẵn cần kết hợp các thẻ nào?**
6. **<input list="abc"> và <datalist id="abc">**
7. **<input type="list"> và <datalist id="list">**
8. **<input type="list"> và <select id="list">**
9. **o<input list="abc"> và <select id="abc">**
10. **Cho 2 đoạn mã tạo điều khiển có gắn nhan như sau:**

**<label><input />Nhãn</label>**

**<input id="abc" /><label for="abc">Nhan</label>**

1. **Đoạn mã 1 đúng, đoạn mã 2 sai**
2. **Đoạn mã 1 sai, đoạn mã 2 đúng**
3. **Cả 2 đoạn mã cùng đúng**
4. **Cả 2 đoạn mã cùng sai**